理学博士 牧野富太郎創始 主幹 薬学博士 朝比奈泰彦

植物研究雜誌

THE JOURNAL OF JAPANESE BOTANY

第25巻 第7號 (通巻第270號) 昭和25年8月発行

Vol. XXV, No. 7. July 1950

Takenosin NAKAI:* Notulae ad plantas Asiae Orientalis (35)

中井猛之進*: 東亞植物拾遺 (35)

465) **Persicaria Hydropiper** L. apud Spach, Hist. Nat. Vég. **10**: 536 pro syn. *Persicaria acris* (1841).

var. **latifolia** (Schur) Nakai, comb. nova

Polygonum Hydropiper L. var. *latifolium* Schur, Enum. Pl. Transylvanicae 585 (1866).

forma **viridiflora** Nakai, nova f.

Perigonia viridia. Cetera ut typica.

Nom. Jap. Hiroha-Yanagitade.

Hab. in Hondo, Prov. Etjigo: Nakanazawa oppidi Ohkambara tractus Naka-Kambara (Ikegami-Yosinobu no. 9693, Oct. 5, 1947—typus in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.)

466) **Persicaria satsumensis** Nakai, sp. nova

Planta biennis cum inflorescentia 7–8 cm alta e basi ramosa, ramis ascendentibus glabris. Ochrea tubulosa 3 mm longa ore truncata et barbata. Folia alterna sessilia oblonga utrinque acutata 10–30 mm longa 5–12 mm lata glabra viridia immaculata margine integerrima sub lente setulosa. Spica capitata vel oblonga 3–12 mm longa. Florens in mense Aprilis. Perigonia rubescentia glabra epunctata 2 mm longa. Achenia triquetra cum stigmate trilobato coronata.

Nom. Jap. Satsuma-Tade.

Habitat in Kjusju, Prov. Satsuma: in herbidis secus vias vel in agris Ibusuki (Nakai-T. & Maruyama-Naotosi, Apr. 14, 1948—typus in Herb. Mus. Nat. Sci. Tokyo.)

467) **Persicaria sterilis** Nakai in Rigakkai **24**-4, 12 (1926)

---

* National Science Museum, Tokyo. 國立科學博物館

Polygonum japonicum Meissner var. *micranthum* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **22**: [62] cum f. *brevistylum* (1908).

Folia lineari-lanceolata. Perigonia 2.5–3.5 mm longa glanduloso-punctata, carnea.

Habitat in herbidis humidis Yeso, Hondo, Sikoku, Kjusju & Formosa.

forma **leucantha** Nakai, nova forma

Perigonia 3.5 mm longa candida.

Habitat in Hondo, Prov. Bingo: Kurasiki (Ikegami-Yosinobu no. 3021, Oct. 26, 1943—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)

468) **Hamamelis obtusata** (Matsumura) Makino in Bot. Mag. Tokyo **27**: 150 (1913).

Hamamelis japonica Siebold & Zuccarini var. *obtusata* Matsumura, Ind. Pl. Jap. **2**-2, 194 (1912).

var. **discolor** Nakai, var. nova

Folia subtus praeter venas primarias et costam cum cera nivea discoloria. Fructus pilis stellatis adpressis fuscescentibus vel fere albis dense obtectus.

Hab. in Hondo, Prov. Etjigo: in dumosis montis Komagadake, infra medium hic illuc cum typo sparsim mixte crescit (Ikegami-Yosinobu no. 11202—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo).

469) **Hydrangea involucrata** Siebold & Zuccarini in Acta Phys.-Mathem. Acad. Caes.-Leopod. **14**-2: 691 (1829).

Hydrangea cuspidata (Thunberg) Makino (non Miquel 1867) in Bot. Mag. Tokyo **26**: 388 (1913).

var. **multiplex** Nakai, var. nova

Flores marginales longe (20–22 mm longa) pedicellati penduli tetrapetala multiplices (5–13 gradi) gradatim evoluti et ad apicem sensim diminuti, sub anthesin rosacei, post anthesin viridantes, sepalis basalibus 16–18 mm longis 11–13 mm latis, apicalibus 3 mm longis 2 mm latis. Flores centrales omnes steriles sed minuti, cum sepalis, petalis, staminibus sterilibus, ovario sterile omnibus viridibus persistentibus.

Habitat in Hondo, insula Idzu-Ohsima: in dumosis oppidi Sendzu (Nakai-Takenosin, Nov. 18, 1948—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)

470) **Cyclobalanopsis glauca** (Thunberg) Oerstedt in Kjoeb. Vidensk. Meddel. **18**: 78 (1866).

var. **latifolia** Nakai, var. nova

Folia magna dilatata elliptica vel late elliptica. Glans quam typica major.

Hab. in Kjusju, Prov. Buzen, Prov. Tikuzen, Prov. Higo, Prov. Hjuga, Prov. Satuma. Specimen typicum in Miyazaki a me lectum in Herb. Univ. Tokyo. servatum.

471) **Ficus erecta** Thunberg in Trans. Linn. Soc. **2**: 327 (1792).

var. **rhodovenia** Nakai, var. nova

Rami juveniles, petioli, costa et veni foliorum erubescentes.

Habitat in Kjusju, Prov. Osumi: in collibus Izasiki (T. Nakai & Maruyama-Naotosi, Apr. 16, 1948—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)

472) **Morus amamiana** Nakai, sp. nova

Arborea 5 metrales alta dioica. Cortex cinereo-fuscescens. Folia partim biennia fere glaberrima. Petioli 2–3.5 cm longi supra anguste canaliculati parcissime pilo-selli. Lamina obliqua late ovata vel latissime ovata 8–14 cm longa 5.5–8 cm lata, basi subtruncata, margine praeter basin grosse ovato-serrata, apice acuminata vel caudato-acuminata supra lucida viridis glabra infra viridula circa basin venarum primarium parcissime pilosella. Inflorescentia parte basale ramorum hornotinorum evoluta. Florens in mense Aprilis. Pedunculi circiter 7–15 mm longi graciles erecti. Flores masculi subcapitato-congesti; perigonia viridia 25 mm longa; stamina 4 mm longa. Flores faeminei ellipsoideo-congesti; styli 2 mm longi; stigmata 1.5 mm longa, ascendenti-incurvata. Fructus maturitate albi.

In insula Amami-Ohsima indigena, exqua in horto urbis Sata prov. Ohsumi transplantata. Specimina typica a me lecta in Herb. Mus. Sci. Nat. servata.

473) **Rosa polyantha** Siebold & Zuccarini in Abh. Muench. Akad. **4**–3, 128 (1845).

Rosa multiflora Thunberg var. *genuina* Franchet & Savatier, Enum. Pl. Jap. **1**–1, 154 (1873); **2**–2, 345 (1877),

var. **erubescens** Nakai, var. nova

Rami hornotini glaberrimi. Folia 2–3 jugo-imparipinnata cum axi pilosa, Stipulae adnatae fimbriatae cum glandulis globosis brevi-stipitatis granulosae. Foliola subtus pilis argenteis pilosa. Inflorescentia paniculata cum axi glabra. Pedicelli et sepala extus glandulis globosis brevistipitatis granulosa. Flores 3 cm. lati. Petala erubescentia. Styli glabri.

Habitat in Kjusju, Prov. Hjuga: in rupibus Obi (Nakai-Takenosin & Maruyama Naotosi, Apr. 9, 1948 – typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)

Ex *Rosa polyantha* var. *adenochaeta* foliis subtus pilosis, pedicellis et calyce minus et brevius glandulosis, et ex var. *pilosissima* inflorescentia glabra pedicellis

et calyce glandulosis distinguenda.

var. **pilosissima** Nakai ex Kawamoto, Tjosen Sanrin Sjokubutusi 324, f. 485 (1944), in Japonice.

Rami hornotini, axis, pagina inferior foliorum et inflorescentia albo-subsericeo-pilosissima. Fructus ovoideus laterico-ruber.

Habitat in Korea, Prov. Kokai: in insula Taiseito (T. Nakai—typus in Herb. Univ. Tokyo; cotype in Herb. Forest Experiment Station Keizio); in Sikoku: Prov. Awa: Agawa oppidi Ano tractus Myosai (Inobu-Tosiyuki no. 430, Jun. 17, 1948).

var. **quelpaertensis** Nakai in Bot. Mag. Tokyo **40**: 569 (1926); Kawamoto, l. c. 325, fig. 486.

Rosa quelpaertensis Léveillé in Fedde, Repert. Nov. Sp. **12**: 378 (1912).

Rosa multiflora Thunberg var. *quelpaertensis* Nakai, Veget. Quelpaert 53 (1914); Rehder in Sargent, Pl. Wils. **2** 375 (1915), in Journ. Arnold Arboret. **13**: 310 (1932), pro parte; **17**: 337 (1936).

Rosa multiflora Thunberg sensu Nakai, Veget. Isl. Wangto 8 (1914) pro parte.

Rosa multiflora var. *microphylla* Fr. & Sav. sensu Nakai in Bot. Mag. Tokyo **30**: 237 (1916).

Habitat in Sikoku, Prov. Awa: Agawa oppidi Ano tractus Mjosai (Inobu-Tosiyuki no. 432, Jun. 17, 1948).

Area distributionis: Archipel. Koreana (Wangto, Kjobunto, Quelpaert) Sikoku.

474) **Astragalus sinicus** L., Syst. Nat. ed. 10, **2**: 568 (1759); Mant. Pl. **1**: 103 (1767).

f. **leucanthus** Nakai, nova forma

Caulis et folia viridia. Corolla candida.

Hab. in Kjusju, Prov. Hjuga: in orizetis Agata tractus Minaminaka (Nakai-Takenosin & Maruyama-Naotosi, Apr. 4, 1948—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.); in agris Kitago tractus Minaminaka (Nakai-T. & Maruyama-N., Apr. 8, 1948).

475) **Lespedeza bicolor** Turczaninow in Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou **13**: 69 (1840).

var. **sericea** Nakai, Lesp. Jap. & Kor. 66 (1927); Kawamoto, Tjosen Sinrin Sjokubutusi 384, f. 574 (1944).

Hab. in Sikoku, Prov. Awa: Hiroisi oppidi Ano tractus Myosai (Inobe-Tosiyuki no. 413, Jul. 15, 1948).

A new addition to the Japanese flora!

476) **Lespedeza setiloba** Nakai, Lesp. Jap. & Kor. 68 cum phot. & figs. in textu (1927); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 582 (1931); Nemoto, Suppl. 388 (1936); Honda, Nom. Pl. Jap. 176 (1939).

Hab. in Sikoku, Prov. Awa: in mte. Asahimaruyama oppidi Sinryo tractus Myosai (Inobe-Tosiyuki no. 417, Aug. 12, 1948).

There has been one stock of this plant in Koisikawa Botanic Garden of Tokyo University, however, its wild growth was not known. This is the first chance that we could find the wild plant of this *Lespedeza*.

477) **Polygala japonica** Houttuyn, Nat. Hist. **10**: 89, pl. 62, fig. 1 (1779).

f. **virescens** Nakai, nova f.

Sepala viridia albi-marginata. Corolla viridescens apice viridis.

Hab. in Kjusju, Prov. Hjuga: in herbidis Agata tractus Minaminaka (Nakai-T. & Maruyama-N., Apr. 5, 1948—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)

478) **Acer Mono** Maximowicz in Bull. Phys. Math. Akad. Sci. Pétersb. **15**: 126 (1856).

var. **eupictum** Nakai, Veget. Mt. Apoi, Prov. Hidaka in Report Natural Monum. Bot. **12**: 59 no. 272 (1930).

forma **heterophyllum** Nakai, nova forma

Folia longipetiolata, petiolis plus minus rubescentibus, laminis ad medium 5–7 lobatis, lobis lanceolatis caudato-acuminatissimis, si 5-lobatis basi rotundatis vel laticuneatis et si 7-lobatis basi truncatis, viridibus attamen in auctumno sordide-flavido-fuscescentibus.

Habitat in silvis insulae Idzu-Ohsima, ubi sat vulgaris (Nakai-T. Dec. 1948—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)

479) **Actinidia arguta** (Siebold & Zuccarini) Planchon ex Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **3**: 15 (1867).

var. **rufinervis** Nakai in Journ. Jap. Bot. **15**-11, 684 (1939).

Hab. in Hondo, Prov. Etjigo: Horinoutji (Ikegami-Yosinobu no. 10487, Jun. 14, 1948); in monte Kurohime tractus Nisi-Kubiki (Ikegami-Yosinobu no. 10533, Jun. 20, 1948).

A new addition to the Flora of Japan proper.

480) **Rhododendron hortense** Nakai, Trees & Shrubs Jap. ed. 1, **1** 112 fig. 63 (1922), in Bot. Mag. Tokyo **38**: 30 (1924), Trees & Shrubs Jap. ed. 2, **1**: 148 fig. 71 (1927).

Habitat in Sikoku, Prov. Awa: in monte Bisan tractus Myôtô (Inobe-Tosiyuki

no. 493, Apr. 25, 1948).

The wild growth of some Azaleas in Japanese gardens are not ascertained though they are very common. For instance, *Rhododendron hortense* Nakai, *R. mucronatum* G. Don, *R. pulchrum* Sweet, *R. tebotan* Nakai. Assumption of botanists and horticulturists is that, they are garden origin and their genetical studies were done though the results were negative. In May of 1938, I found many wild *Rhododendron pulchrum* at Aratani and Hattjogoe, north of Yamaguti city, when I went there to inspect a big old *Acer formosum*, appointed later natural monument. Now, Mr. Inobe found wild *Rhododendron hortense*, thus the assumption of their garden origin are breaking down one by one. In my mind, majority of garden plants in Japan which existed already in Tokugawa dynasty were taken from wild plants, and propagated either by cutting or grafting, because on those days no one did not have modern knowledge of genetics, nor the way of hybridization.

481) **Cirsium kitagoense** Nakai sp. nova

Radix perennis lignosa. Folia radicalia sub anthesin manent ambitu oblanceolata ad basin sensim contracta 14–16 cm longa 4.5–5 cm lata ad medium aequaliter subpectinato-lobato-incisa, lobis utrinque 14–15, supra viridia erecto-scabro-hirtella, subtus viridula supra costam et venas primarias patenti-hirsuta, margine toto spinosa. Caulis circiter 45 cm altus patente albo-barbatus. Folia caulina 5 distantia basi amplexicaulia proxime recurvato-lobata 11–3 cm longa. Caput solitarium terminale cum foliis binis 2 cm longis suffultum. Involucrum campanulatum basi truncatum 17 mm longum 20 mm latum, squamis 5-serialibus 1.5 mm latis apice dorso glutinosis, extremis intimis triplo brevioribus, extremis 1–2 serialibus apice spinulosis. Flores rubro-purpurei 11 mm longi, parte tubi angusta 7 mm longa, inflata 5 mm longa, lobis 5 angustis 4 mm longis. Pappi albi.

Habitat in Kjusju, Prov. Hjuga: in herbidis oppidi Kitago tractus Minaminaka (Nakai-T. & Maruyama-N., Apr. 8, 1945—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.)

482) **Ixeris dentata** (Thunberg) Nakai, Fl. Sylv. Kor. **14**: 114 (1923).

Prenanthes dentata Thunberg, Fl. Jap. 301 (1784).

Ixeris Thunbergii A. Gray in Narratives Capt. Perry's Exped. **2** appendix 397 (1857).

Lactuca Thunbergii Maximowicz in Mél. Biol. **9**: 361 (1873).

Lactuca Oldhami Maximowicz sensu Forbes & Hemsley in Journ. Linn. Soc. **23**: 484 (1888), vidi specimen in Herb. Kew.

Lactuca Thunbergii var. *flaviflora* Makino in Bot. Mag. Tokyo **12**: 48 (1898).

Lactuca crepidioides Vaniot in Bull. Soc. Geogr. Bot. **12**: 244 (1903).

Lactuca dentata (Thunberg) Robinson in Philippin Journ. Sci. **3**: 218 (1908).

Lactuca dentata (Thunberg) Makino var. *flaviflora* Makino subvar. *Thunbergii* Makino in Bot. Mag. Tokyo **24**: 75 (1910).

var. **kiusiana** Nakai, var. nova

Arcte affinis **Ixeris dentata** var. **angustifolia** (Makino) Nakai, comb. nova {*Lactuca Thunbergii* var. *angustifolia* Makino in Bot. Mag. Tokyo **19**: 154 (1905); *Lactuca dentata* var. *flaviflora* subvar. *angustifolia* Makino in Bot. Mag. Tokyo **24**: 75 (1910); *Lactuca Makinoana* Kitamura, Composit. Jap. **1**: 26 (1931), pro major. partibus sed excl. specimen typicum Makinoanum ex prov. Simousa.}

Folia radicalia saepe spathulato-obovata, caulina quam 5 mm latiora (in var. *angustifolia* 4 mm lata) vulgo ad basin contracta sessilia.

Hab. in Kjusju, Prov. Hjuga: in herbidis oppidi Kitago tractus Minaminaka (Nakai-T. & Maruyama-N., Apr. 8, 1948—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo).

This variety is also found in Prov. Satuma, Prov. Higo and Prov. Hizen. An intermediate variety, var. **intermedia** Nakai (*Lactuca Makinoana* Kitamura, l.c. pro parte; Folia caulina basi subamplexicaulia) is found both in Hondo and Sikoku.

483) **Ligularia palmatifida** (Siebold & Zuccarini) Nakai, comb. nova

Arnica japonica Thunberg, Fl. Jap. 319 (1784), non L. fil. (1781).

Senecio japonicus Schulz-Bip. in Flora **5**: 50 (1845), non Thunberg (1784).

Erythrochaete palmatifida Siebold & Zuccarini in Abh. Muench. Akad. **4**–4, 189 (1846).

Senecio macranthus C. B. Clarke, Composit. Ind. 205 (1891).

Senecio palmatifidus Wittrock & Juel in Acta Hort. Belg. **1**–3, 86 (1891).

This new combination is necessary so far as this species is regarded as *Ligularia*. *Arnica japonica* Thunberg is preceeded by *Arnica japonica* L. fil. (*Gynura japonica* Makino) by three years, and *Senecio japonicus* Schulz-Bip. is preceeded by *S. japonicus* Thunberg (*Gynura japonica* Makino) by 63 years.

484) **Senecio Pierotii** Miquel in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**–1, 182 (1866).

var. **glabrescens** Nakai, var. nova

Planta tota glabra vel pars suprema scapi solum lanigera.

Hab. in Kjusju, Prov. Hjuga: in herbidis humidis oppidi Kitago tractus Minaminaka (Nakai-T. & Maruyama-N., Apr. 8, 1948—typus in Herb. Mus. Sci. Nat. Tokyo.); in paludosis insellae Kôzina oppidi Itiki tractus Minaminaka (Nakai-T. & Maruyama-N., Apr. 6, 1948).

465)　ヒロハヤナギタデ（新品種，日本初發見種）。ヤナギタデの葉の幅の廣く花被の綠色のものである。越後の產，其基本型の花被の桃色のものは歐洲で *Polygonum Hydropiper* L. var. *latifolium* Schur (1866) の名で知れてゐる。

466)　サツマタデ（新種）。薩摩國指宿の路傍，畑地にあり，四月に開花し高さ 7-8 cm の小草本である。根元から分岐し葉は長楕圓形，穗は長さ 3-12 mm，花被は桃色，腺點はない。

467)　シロバナヒメサクラタデ（新品種）。ヒメサクラタデの白花品，岡山縣倉敷市にて池上義信氏採る。

468)　ウラジロマルバマンサク（新變種）。マルバマンサクの葉裏が白臘を分泌して眞白になつてゐるもの，越後駒ケ岳の中腹以下に點々とある。池上義信氏の發見。

469)　ヤウラクタマアザサキ（新變種）。タマアザサキの邊緣の花の花被が 4 枚宛 5-13 階に重なり其重さのため其花だけは垂れ下る。下層のものから次第に先へと開くから下層のものは後に綠色になつてゐるのに先は淡紫色でゐる。伊豆大島泉津の山で發見した。高さは 1.5 m，葉は大きく 26-30 cm もある。

470)　ヒロハアラカシ（新變種）。九州，豐前，筑前，肥後，日向，薩摩等にありアラカシと混生するが著しく葉が大きく且つ幅の廣いものである。果實もアラカシより大きい。

471)　アカヂクイヌビハ（新變種）。若枝，葉柄，中肋の紅色になるイヌビハの變りもの，大隈伊坐敷で見付けた。

472)　アマミグハ（新種）。アマミ大島の產であり同島から雌雄各一本宛が伊坐敷に移植されてゐる。葉は八丈グハに似て幅廣く光澤に富み花はヤマグワに似，果實は白い。

473)　飫肥サクラバラ（新變種）。サクラバラに似て花柱に毛なく花軸は無毛である。花は櫻色，ノイバラの一變種である。

シラゲノイバラ。若枝，葉軸，葉裏，花序に絹毛の密生するノイバラの一變種である。朝鮮黃海道大青島で最初に私が採り，一昨年は伊延敏行氏が阿波名西郡阿野で採つた。

コバノイバラ。ノイバラの葉片の細かい一變種である。始め濟州島で Faurie 氏が採り後，莞島，巨文島にもある事が判つたが一昨年は伊延敏行氏が阿波名西郡阿野村阿川で發見した。

474)　白花レンゲサウ（新品種）。レンゲサウの白花品，私の幼時から田の中で見てゐるもので全國的にレンゲサウを植えてゐる所なら何處にでもあるが未だ學名が附けてなかつた丈けのもので少しも珍らしいものではない。

475)　ケヤマハギ。葉に毛の多いヤマハギの一變種である。始め朝鮮で私が發見し昭和二年に日鮮萩類の研究に新變種として發表して置いたが一昨年伊延敏行氏が阿波で採り分布の廣い事が判つた。

476)　エドシラハギ。本種は何處で採集したのか何處に植えてあつたのを移植したの

か小石川植物園に唯一株あつたハギで今は枯死してない。昭和二年發行拙著日鮮萩類の研究に新種として記載した萼片の針狀に尖る種である。昨年伊延敏行氏が阿波名西郡旭丸山で採集し始めて野生地の一つが確められた。

477) ヒメハギの一品で花が最初から緑のものがある。萼は先が白く花瓣は淡緑で先が緑である。宮崎縣南那珂郡吾田の草地に自生して居るのを採つた。セイクワヒメハギと命ずる。

478) 伊豆大島のイタヤカヘデは葉型が同じ枝でも種々に變る。葉柄は紅色，葉身は 5-7 裂し裂片は披針形で長く尖る。5 裂するものは基が或は丸く或は廣楔形，7 裂するものは基が截形である。夏は緑で秋遲く汚れた帶褐黃色になる。之をナナバケイタヤと新稱する。イタヤカヘデの一型である。

479) サルナシの葉柄と葉身の主脈に鐵銹色の毛の密生するのはサビサルナシの名で朝鮮產として知れて居たが昨年池上義信氏は越後で採集した。日本列島では始めての發見である。

480) ムラサキリウキウの自生は今迄知られて居なかつたが昨年伊延敏行氏は阿波名東郡眉山で發見した。

481) キタゴウアザミ（新種）。宮崎縣南那珂郡北鄉村の草地で筆者自身發見採集したものであるがノアザミ群の一種で莖に毛の多い事はオキナアザミの樣であり花時に根出葉があり莖葉と共に多數の整つた裂片が後方に反轉して出る。

482) ツクシニガナ（新變種）。ホソバニガナに似て根出葉は匙狀倒卵形，莖葉は幅 5 mm 以上基に向ひ細まり無柄である。薩摩，日向，肥後，肥前等にある。ホソバニガナでは葉幅 4 mm である。北村氏の *Ixeris Makinoana* は二型を含む一は眞のホソバニガナであり一は其に似て葉脚が少しく莖を抱くものである。本島と四國とにある。アヒニガナ（中間型のニガナの意）と假稱して置く。

483) ハンクワイサウを *Ligularia* 屬に入れるなら *Ligularia palmatifida* (S. & Z.) なる新組合せが必要である。

484) サハヲグルマに全然毛がないか花莖の先に僅かに毛のあるものが宮崎縣にある此をアオサハヲグルマといふ。

○ボゴル植物園產の發光菌類（佐　藤　正　己） M. M. SATO: Notes on the luminous fungi found in the Botanical Gardens, Buitenzorg.

小林義雄博士が最近發表された論文*を拜見すると，ボゴル植物園で 1902 年 4 月に Prof. Volkens が採集した標本によつて Hennings が記載した *Mycena illuminans* P. Henn. が，パラオ島特產の *M. bambusa* Kawam. と共に *M. cyanophos* Berk. et

* 小林義雄：發光菌の日本に於ける新分布及びその近緣種に就いて，國立科學博物館研究報告 26:13-19(1949)